



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان

دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای تخصصی داخلی

عنوان:

بررسی تغییرات پارامترهای بیوشیمیایی سرم خون در افراد وابسته به مصرف تریاک قبل و در
حین ترک اعتیاد



استاد راهنما:

دکتر محمد حسین گذشتی

پژوهش و نگارش:

دکتر صدیقه برزه کار

فروردین ۹۵

چکیده

مقدمه: ایران یکی از مصرف کنندگان بزرگ تریاک و مواد اپیوئیدی در دنیا است، و اعتیاد یکی از مهم ترین مسائل مربوط به قرن ۲۱ و یک موضوع ضروری در کشورمان است. مصرف این مواد تأثیرات گوناگونی را بر بدن انسان دارد هدف از انجام این مطالعه تغییرات پارامترهای بیوشیمیایی ناشی از این مواد در افراد معتاد قبل و در حین ترک می باشد.

مواد و روش ها: این مطالعه مقطعی که بر روی ۴۰ نفر وابسته به تریاک انجام گرفت، قبل و در حین ترک از این افراد نمونه ی خون تهیه و مواردی شامل: قند ناشتا، سدیم، کلسیم، فسفر، کراتینین، اوره، اسید اوریک، پروتئین توتال، تریگلسیرید، LDL، HDL و کلسترول اندازه گیری شد و برای تجزیه و تحلیل آماری وارد نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۱ شد و با استفاده از آزمون آماری paired-t-test مورد تحلیل قرار گرفت.

یافته ها: در افراد مورد مطالعه سطح سرمی اسید اوریک، LDL، کلسترول و پروتئین توتال در حین ترک نسبت به قبل از ترک به صورت معناداری کاهش یافت ($P \text{ value} < 0/05$)، اما سطوح سرمی گلوکز ناشتا، اوره، کراتینین، HDL، تری گلیسرید، کلسیم، فسفر، سدیم و پتاسیم تفاوت معناداری قبل و در حین ترک نداشتند ($P \text{ value} > 0/05$)

نتیجه گیری: با توجه به داده های حاصل از مطالعه اعتیاد تأثیرات زیان باری بر پروفایل های چربی و اسیداوریک دارد هر چند که در حین ترک سطح توتال پروتئین کاهش می یابد.

کلید واژه ها: وابستگی به مواد مخدر، پارامترهای بیوشیمیایی خون، ترک اعتیاد، تریاک

Abstract:

Background: Iran is a major consumer of opium and opiate substances in the world, and addiction is one of the most important issues of the 21st century and an important issue in our country. They use different impacts on the human body. The objective of this study biochemical parameter changes caused by these substances are addicts during withdrawal.

Materials and Methods: This cross-sectional study was conducted for 40 opium dependent, before and during the leave of them provided blood samples and items include: glucose, sodium, calcium, phosphorus, creatinine, urea, uric acid, total protein, triglyceride, LDL, HDL and cholesterol were measured for statistical analysis using SPSS version 21 software and using paired-t-test were analyzed statistically.

Results: In subjects serum uric acid levels, LDL, cholesterol and total protein during leave before you leave than to significantly reduced (P value < 0.05), but the serum levels of fasting glucose, urea, creatinine, HDL, triglycerides, calcium, phosphorus, sodium and potassium were not significantly different before and during leave (P value > 0.05)

Conclusion: According to the data from the study addiction detrimental impact on lipid profiles and uric acid, although the total protein levels reduced during leave.

Keywords: drug dependence, blood biochemical parameters, addiction, opium